













SATURDAY, OCTOBER 14, 1882.

Meteorological Observations—Taken at Signal Station at the Same Moment.

Time of day.	Barometer.	Thermometer.	Wind.	State of sky.
6 a. m.	30.00	58.0	S. 11	Fair
9 a. m.	29.97	61.0	S. 11	Fair
12 m.	29.95	64.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.93	67.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.91	64.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.89	61.0	S. 11	Fair
12 m.	29.87	58.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.85	55.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.83	52.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.81	49.0	S. 11	Fair
12 m.	29.79	46.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.77	43.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.75	40.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.73	37.0	S. 11	Fair
12 m.	29.71	34.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.69	31.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.67	28.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.65	25.0	S. 11	Fair
12 m.	29.63	22.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.61	19.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.59	16.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.57	13.0	S. 11	Fair
12 m.	29.55	10.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.53	7.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.51	4.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.49	1.0	S. 11	Fair
12 m.	29.47	-2.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.45	-5.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.43	-8.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.41	-11.0	S. 11	Fair
12 m.	29.39	-14.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.37	-17.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.35	-20.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.33	-23.0	S. 11	Fair
12 m.	29.31	-26.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.29	-29.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.27	-32.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.25	-35.0	S. 11	Fair
12 m.	29.23	-38.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.21	-41.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.19	-44.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.17	-47.0	S. 11	Fair
12 m.	29.15	-50.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.13	-53.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.11	-56.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.09	-59.0	S. 11	Fair
12 m.	29.07	-62.0	S. 11	Fair
3 p. m.	29.05	-65.0	S. 11	Fair
6 p. m.	29.03	-68.0	S. 11	Fair
9 p. m.	29.01	-71.0	S. 11	Fair
12 m.	28.99	-74.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.97	-77.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.95	-80.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.93	-83.0	S. 11	Fair
12 m.	28.91	-86.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.89	-89.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.87	-92.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.85	-95.0	S. 11	Fair
12 m.	28.83	-98.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.81	-101.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.79	-104.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.77	-107.0	S. 11	Fair
12 m.	28.75	-110.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.73	-113.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.71	-116.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.69	-119.0	S. 11	Fair
12 m.	28.67	-122.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.65	-125.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.63	-128.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.61	-131.0	S. 11	Fair
12 m.	28.59	-134.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.57	-137.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.55	-140.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.53	-143.0	S. 11	Fair
12 m.	28.51	-146.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.49	-149.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.47	-152.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.45	-155.0	S. 11	Fair
12 m.	28.43	-158.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.41	-161.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.39	-164.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.37	-167.0	S. 11	Fair
12 m.	28.35	-170.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.33	-173.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.31	-176.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.29	-179.0	S. 11	Fair
12 m.	28.27	-182.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.25	-185.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.23	-188.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.21	-191.0	S. 11	Fair
12 m.	28.19	-194.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.17	-197.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.15	-200.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.13	-203.0	S. 11	Fair
12 m.	28.11	-206.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.09	-209.0	S. 11	Fair
6 p. m.	28.07	-212.0	S. 11	Fair
9 p. m.	28.05	-215.0	S. 11	Fair
12 m.	28.03	-218.0	S. 11	Fair
3 p. m.	28.01	-221.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.99	-224.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.97	-227.0	S. 11	Fair
12 m.	27.95	-230.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.93	-233.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.91	-236.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.89	-239.0	S. 11	Fair
12 m.	27.87	-242.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.85	-245.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.83	-248.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.81	-251.0	S. 11	Fair
12 m.	27.79	-254.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.77	-257.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.75	-260.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.73	-263.0	S. 11	Fair
12 m.	27.71	-266.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.69	-269.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.67	-272.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.65	-275.0	S. 11	Fair
12 m.	27.63	-278.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.61	-281.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.59	-284.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.57	-287.0	S. 11	Fair
12 m.	27.55	-290.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.53	-293.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.51	-296.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.49	-299.0	S. 11	Fair
12 m.	27.47	-302.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.45	-305.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.43	-308.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.41	-311.0	S. 11	Fair
12 m.	27.39	-314.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.37	-317.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.35	-320.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.33	-323.0	S. 11	Fair
12 m.	27.31	-326.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.29	-329.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.27	-332.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.25	-335.0	S. 11	Fair
12 m.	27.23	-338.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.21	-341.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.19	-344.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.17	-347.0	S. 11	Fair
12 m.	27.15	-350.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.13	-353.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.11	-356.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.09	-359.0	S. 11	Fair
12 m.	27.07	-362.0	S. 11	Fair
3 p. m.	27.05	-365.0	S. 11	Fair
6 p. m.	27.03	-368.0	S. 11	Fair
9 p. m.	27.01	-371.0	S. 11	Fair
12 m.	26.99	-374.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.97	-377.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.95	-380.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.93	-383.0	S. 11	Fair
12 m.	26.91	-386.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.89	-389.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.87	-392.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.85	-395.0	S. 11	Fair
12 m.	26.83	-398.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.81	-401.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.79	-404.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.77	-407.0	S. 11	Fair
12 m.	26.75	-410.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.73	-413.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.71	-416.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.69	-419.0	S. 11	Fair
12 m.	26.67	-422.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.65	-425.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.63	-428.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.61	-431.0	S. 11	Fair
12 m.	26.59	-434.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.57	-437.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.55	-440.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.53	-443.0	S. 11	Fair
12 m.	26.51	-446.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.49	-449.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.47	-452.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.45	-455.0	S. 11	Fair
12 m.	26.43	-458.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.41	-461.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.39	-464.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.37	-467.0	S. 11	Fair
12 m.	26.35	-470.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.33	-473.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.31	-476.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.29	-479.0	S. 11	Fair
12 m.	26.27	-482.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.25	-485.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.23	-488.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.21	-491.0	S. 11	Fair
12 m.	26.19	-494.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.17	-497.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.15	-500.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.13	-503.0	S. 11	Fair
12 m.	26.11	-506.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.09	-509.0	S. 11	Fair
6 p. m.	26.07	-512.0	S. 11	Fair
9 p. m.	26.05	-515.0	S. 11	Fair
12 m.	26.03	-518.0	S. 11	Fair
3 p. m.	26.01	-521.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.99	-524.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.97	-527.0	S. 11	Fair
12 m.	25.95	-530.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.93	-533.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.91	-536.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.89	-539.0	S. 11	Fair
12 m.	25.87	-542.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.85	-545.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.83	-548.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.81	-551.0	S. 11	Fair
12 m.	25.79	-554.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.77	-557.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.75	-560.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.73	-563.0	S. 11	Fair
12 m.	25.71	-566.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.69	-569.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.67	-572.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.65	-575.0	S. 11	Fair
12 m.	25.63	-578.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.61	-581.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.59	-584.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.57	-587.0	S. 11	Fair
12 m.	25.55	-590.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.53	-593.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.51	-596.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.49	-599.0	S. 11	Fair
12 m.	25.47	-602.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.45	-605.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.43	-608.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.41	-611.0	S. 11	Fair
12 m.	25.39	-614.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.37	-617.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.35	-620.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.33	-623.0	S. 11	Fair
12 m.	25.31	-626.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.29	-629.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.27	-632.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.25	-635.0	S. 11	Fair
12 m.	25.23	-638.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.21	-641.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.19	-644.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.17	-647.0	S. 11	Fair
12 m.	25.15	-650.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.13	-653.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.11	-656.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.09	-659.0	S. 11	Fair
12 m.	25.07	-662.0	S. 11	Fair
3 p. m.	25.05	-665.0	S. 11	Fair
6 p. m.	25.03	-668.0	S. 11	Fair
9 p. m.	25.01	-671.0	S. 11	Fair
12 m.	24.99	-674.0	S. 11	Fair
3 p. m.	24.97	-677.0	S. 11	Fair
6 p. m.	24.95	-680.0	S. 11	Fair
9 p. m.	24.93	-683.0	S. 11	Fair
12 m.	24.91	-686.0	S. 11	Fair
3 p. m.	24.89	-689.0	S. 11	Fair
6 p. m.				















